



# Alina-Sînziana Melinte-Popescu

Data nașterii: 05/07/1977 | Cetățenie: română | Gen: Feminin

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 - ÎN CURS Suceava, România

**ȘEF LUCRĂRI** UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE”

Disciplina Îngrijiri calificate în obstetrică și ginecologie; Îngrijirea mamei și a nou-născutului

2020 - ÎN CURS Suceava

**CADRU DIDACTIC ASOCIAT** FACULTATEA DE MEDICINA SI ȘTIINȚE BIOLOGICE DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII „ȘTEFAN CEL MARE”

1. Susținere cursuri, seminarii și laboratoare:
2. Îngrijiri calificate în Medicină internă
3. Îngrijiri calificate în Obstetrică-ginecologie

2008 - ÎN CURS

**MEDIC PRIMAR OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE PRIN ORDIN MS NR 1071/2015** MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

- desfășurare activitate de specialitate în cadrul secției de obstetrică-ginecologie de la Spitalul Județean de Urgență "Sfântul Ioan cel Nou", Suceava (2008- 2021)

2008

**MEDIC SPECIALIST OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE PRIN ORDIN MS NR 2025/2008** MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

2003 - 2008 Iași

**MEDIC REZIDENT OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE** UMF „GRIGORE T. POPA”/ SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE "CUZA-VODĂ"

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2012

**DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE** UMF „Grigore T. Popa”, Facultatea de Medicină

**Domeniu de studiu** Medicină | **Diplomă finală** Doctor în științe medicale |

**Lucrare de diplomă** Factori de prognostic în leziunile displazice ale colului uterin

2005 - 2006

**MASTER „MANAGEMENTUL SANITAR”, SERIA F NR 0047252 DIN 04.10.2007** UMF „Grigore T. Popa”, Facultatea de Bioinginerie Medicală,

1996 - 2002

**STUDII DE LICENȚĂ** Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”

**Adresă** Târgu Mureș

11  
L

Adresă Suceava

**COMPETENȚE LINGVISTICE**Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>FRANCEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

**COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Programe de Analiză Statistică: STATA, SPSS | Matlab R2019a | Adeb Photoshop, Indesign, Illustrator

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE****REȚELE ȘI AFILIERI**

Membru societăți medicale din România

1. Membru în Colegiul Medicilor din Suceava
2. Membru SRUOG
3. Membru SOGR
4. Membru SREG

**COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

Competențe manageriale

1. Manger Clinica Hereditas, com. Ipotești, jud. Suceava
2. Șef de secție obstetrică-ginecologie din cadrul Spitalului Județean de Urgență "Sfântul Ioan cel Nou", Suceava

**COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Vorbire în public și comunicare

1. Bune abilități de comunicare reflectate prin prisma calității relațiilor profesionale cu colegii mei din domeniul sanitar;
2. Experiență în vorbirea în public dobândită în urma numeroaselor prezentări la congrese/conferințe;
3. Interrelaționare cu pacientele în diverse situații clinice;

**ATESTATE DE STUDII COMPLEMENTARE**

Listă atestate

1. Atestat de studii complementare în colposcopie, seria C, nr. 022608 din 12.05. 2009
2. Atestat de studii complementare în ultrasonografie obstetricală și ginecologică, seria C, nr. 023020 din 12.05. 2009
3. Atestat de studii complementare în histeroscopie, seria C, nr. 027879 din 12.04. 2011
4. Atestat de studii complementare în chirurgie laparoscopică ginecologică, seria C, nr. 09674 din 11.05. 2012
5. Atestat de studii complementare în medicină materno-fetală, seria C, nr. 041201 din 17.05. 2017
6. Atestat de studii complementare în tratamentul infertilității cuplului și reproducere umană asistată, seria C nr. 042728 din 01.11. 2017



1. Actualitati în dermatologie și infecții cu transmitere sexuala - 2006 - UMF Iași
2. Screening anomalii fetale - 2008 -UMF Iași
3. Ecografia în infertilitate feminina 2008 UMF Iași
4. Chirurgie minim invaziva în ginecologie - chirurgie vaginala și laparoscopica - 2008 UMF Iași
5. Senologie chirurgicala 2009 UMF Iași
6. Noțiuni de ultrasonografie în patologia glandei mamare -corelații radio-imagistice 2016 UMF Iuliu Hatieganu Cluj- Napoca

## ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

### Articole publicate in reviste cotate ISI Thompson Reuters- autor principal

1. **Melinte-Popescu, A. S.**, Vasilache, I. A., Socolov, D., & Melinte-Popescu, M. (2023). Predictive Performance of Machine Learning-Based Methods for the Prediction of Preeclampsia-A Prospective Study. *Journal of clinical medicine*, 12(2), 418. <https://doi.org/10.3390/jcm12020418> (IF: 4.964)
2. Melinte-Popescu, M., Vasilache, I. A., Socolov, D., & **Melinte-Popescu, A. S.** (2023). Prediction of HELLP Syndrome Severity Using Machine Learning Algorithms-Results from a Retrospective Study. *Diagnostics (Basel, Switzerland)*, 13(2), 287. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13020287> (IF: 3.992)
3. Harabor, V., Mogos, R., Nechita, A., Adam, A. M., Adam, G., **Melinte-Popescu, A. S.**, et al. (2023). Machine Learning Approaches for the Prediction of Hepatitis B and C Seropositivity. *International journal of environmental research and public health*, 20(3), 2380. <https://doi.org/10.3390/ijerph20032380> (IF: 4.614)- autor corespondent
4. Zonda, G.I.; Mogos, R.; **Melinte-Popescu, A.-S.**; et al. Hematologic Risk Factors for the Development of Retinopathy of Prematurity—A Retrospective Study. *Children* 2023, 10, 567. <https://doi.org/10.3390/children10030567> (IF: 2.835)- autor corespondent
5. **Melinte-Popescu A-S**, Popa R-F, Harabor V, Nechita A, Harabor A, Adam A-M, Vasilache I-A, Melinte-Popescu M, et al. Managing Fetal Ovarian Cysts: Clinical Experience with a Rare Disorder. *Medicina*. 2023; 59(4):715. <https://doi.org/10.3390/medicina59040715> (IF: 2,948)
6. Adam A-M, Popa R-F, Vaduva C, Georgescu CV, Adam G, **Melinte-Popescu A-S**, Popa C, Socolov D, Nechita A, Vasilache I-A, Mihalceanu E, Harabor A, Melinte-Popescu M, et al. Pregnancy Outcomes, Immunophenotyping and Immunohistochemical Findings in a Cohort of Pregnant Patients with COVID-19—A Prospective Study. *Diagnostics*. 2023; 13(7):1345. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13071345>. (IF: 3.992)- autor corespondent
7. Țarcă E, Cojocar E, Trandafir LM, Melinte Popescu MG, Luca AC, Butnariu LI, Hanganu E, Moscalu M, Țarcă V, Stătescu L, Radu I, **Melinte Popescu AS**. Nosocomial Infections Affecting Newborns with Abdominal Wall Defects. *Healthcare (Basel)*. 2023 Apr 14;11(8):1131. doi: 10.3390/healthcare11081131. PMID: 37107965; PMCID: PMC10137964. (IF: 3.160)
8. Vasilache I-A, Scripcariu I-S, Doroftei B, Bernad RL, Cărăuleanu A, Socolov D, **Melinte-Popescu A-S**, et al. Prediction of Intrauterine Growth Restriction and Preeclampsia Using Machine Learning-Based Algorithms: A Prospective Study. *Diagnostics*. 2024; 14(4):453. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14040453>
9. Gisca T, Munteanu I-V, Vasilache I-A, **Melinte-Popescu A-S**, et al. A Prospective Study on the Progression, Recurrence, and Regression of Cervical Lesions: Assessing Various Screening Approaches. *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(5):1368. <https://doi.org/10.3390/jcm13051368>

### Articole publicate in reviste cotate ISI Thompson Reuters- coautor

1. Trandafir, L. M., Frăsinariu, O. E., Țarcă, E., Butnariu, L. I., Leon Constantin, M. M., Moscalu, M., Temneanu, O. R., **Melinte Popescu, A. S.**, Popescu, M. G. M., Stârcea, I. M., Cojocar, E., & Moisa, S. M. (2023). Can Bioactive Food Substances Contribute to Cystic Fibrosis-Related Cardiovascular Disease Prevention?. *Nutrients*, 15(2), 314. <https://doi.org/10.3390/nu15020314> (IF: 6.706)
2. Țarcă, E., Cojocar, E., Trandafir, L. M., Luca, A. C., **Melinte Popescu, A. S.**, Butnariu, L. I., Melinte Popescu, M. G., Anton Păduraru, D. T., Moscalu, M., Rusu, D., & Țarcă, V. (2022). Ganglioneuroma of the Bladder in Association with Neurofibromatosis Type. *Diagnostics (Basel, Switzerland)*, 12(12), 3126. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12123126> (IF: 3.992)
3. Hincu M-A, Zonda G-I, Vicoveanu P, Harabor V, Harabor A, Carauleanu A, **Melinte-Popescu A-S**, Melinte-Popescu M, Mihalceanu E, Stuparu-Cretu M, et al. Investigating the Association between Serum and Hematological Biomarkers and Neonatal Sepsis in Newborns with Premature Rupture of Membranes: A Retrospective Study. *Children*. 2024; 11(1):124. <https://doi.org/10.3390/children11010124>

7  
L  
7



1. **Melinte-Popescu A**, Costăchescu G. The degree of agreement between HPV testing, pap smear and colposcopy in cervical dysplasia diagnosis. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2012 Apr-Jun;116(2):536-9. PMID: 23077949.
2. **Melinte-Popescu A**, Costăchescu G. Human papilloma virus infection and cervical dysplasia. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2012 Jul-Sep;116(3):853-7. PMID: 23272541.
3. **Melinte-Popescu A**, Costăchescu G. Dysplastic lesions of the cervix evolution after conservative excision. Jurnalul de chirurgie (Iași). 2012; 8(3): 271-275.
4. **A Melinte**, D Socolov, AC Anton, S Teleman, G Anton, C Ungureanu, G D Goia, Complianta la programul de urmarire a pacientelor cu leziuni displazice cervicale diagnosticate prin citotest, Revista Societatii Romane de Ginecologie Oncologica, 2009, 1, 52-54
5. D Socolov, G Anton, AC Anton, E Anton, RV Socolov, S Teleman, **A Melinte**, L Boiculese, M Stoian, Electrosurgical loop excision/conisation for cervical intraepithelial neoplasia in an algorithm that excludes punch biopsy-a study of 210 cases, Chirurgia, 2009, 104 (3),295-301, ISSN: 1842 - 368X
6. **Alina Melinte-Popescu**, Siniavaschi Huluban, Melinte-Popescu Marian. Studiu privind nivelul informational al populatiei in ceea ce priveste citotestul, HPV, vaccinarea impotriva cancerului de col uterin. Revista Societatii Romane de Ginecologie Oncologica, 2009, 1, 52-54
7. Anton AC, Socolov DG, Anton G, Teleman S, Melinte A, Cojocaru CC. HPV DNA Typing Study in ASCUS: Some Considerations on Age Groups (Preliminary Notes by the Program of Excellence in Research of Romanian Ministry of Education and Research). Cent Eur J Public Health. 2008;16(Supplement):S53-54

## PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

### Conferințe/congrese/simpozioane/ workshop-uri

---

Simpozion "Abordarea multidisciplinara pentru calitatea vietii femeii", 06-07 iunie 2023, "Zilele medicale ale Sucevei", Ediția a XI-a (Speaker)

- Importanta echipei medic de familie- obstetrician in monitorizarea sarcinii
- Predictia evaluarii de prim trimestru a sarcinii
- Consultatia preconceptionala
- Importanta interpretarii testului Babes Papanicolau in screening-ul cancerului de col uterin - dr. Alina Popescu-Melinte
- Implicarea echipei medicale in managementul leziunilor displazice de col uterin
- Noul tratament inovativ si non invaziv al incontinenței urinare

3 prezentări în cadrul Conferinței FMSB Suceava (2023).

## CĂRȚI PUBLICATE

### Cărți și capitole de carte

---

1. Infecția colului uterin cu virusul papiloma uman- ghid teoretic și practic de diagnostic și conduită terapeutică (Editura Universitară "Carol Davila", București), 2010, ISBN: 978-973-708-498-9
2. Raluca Ozana Chistol, Alexandra Cristina Rusu, Alina Sanziana Melinte Popescu, Caiete de anatomie Vol. 4, Sistemele excretor si reproducator, Capitolul 10 Tuba Uterina, Limba Romana, Pag 7. Editura Gr. T. Popa, 2022, ISBN: 978-606-544-692-2
3. Raluca Ozana Chistol, Alexandra Cristina Rusu, Alina Sanziana Melinte Popescu, Cahiers d'anatomie Vol. 4, Les systemes excreteur et reproducteur, Capitolul 10 La tube uterine, Limba Franceza, Pag 7. Editura Gr. T. Popa, 2022, ISBN: 978-606-544-698-4
4. Alina Sanziana Melinte Popescu, Marian George Melinte Popescu, Displazia cervicala. Epidemiologie, Screening si Diagnostic. Editura Junimea, 2023 pag 152, ISBN: 978-937-37-2655-5
5. Alina Sanziana Melinte Popescu, Marian George Melinte Popescu, Diagnostic, tratament si evolutie in displazia cervicala. Editura Junimea, 2023, pag 179, ISBN: 978-937-37-2656-2
6. Managing Fetal Ovarian Cysts: Clinical Experience with a Rare Disorder, Clinical Management MelintePopescu AS, Popa RF, Harabor V, Nechita A, Harabor A, Adam AM, Vasilache IA, Melinte-Popescu M, Vaduva C, Socolov D. 297-306. Diagnosis, Evaluation, and Management of Diseases during Pregnancy . MDPI St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, Switzerland.2023. ISBN 978-3-0365-9739-3
7. Unraveling the Efficacy of Therapeutic Interventions for Short Cervix: Insights from a Retrospective Study for Improved Clinical Management Luca AM, Bernad E, Nemescu D, Vaduva C, Harabor A, Adam AM, Harabor V, Nechita A, Strobescu C, Mogos R, Carauleanu A, Vasilache IA, Socolov D. 161-172. Diagnosis, Evaluation, and Management of Diseases during Pregnancy. MDPI St. AlbanAnlage 66 4052 Basel, Switzerland. 2023. ISBN 978-3-0365-9739-3
8. Predicting Preterm Birth with Strain Ratio Analysis of the Internal Cervical Os: A Prospective Study



## PREZENTĂRI SUSȚINUTE ÎN CALITATE DE SPEAKER

### Cursuri/ congrese

---

1. Speaker Synevo, 2018
2. Școală Postliceala Sanitara CENTRUL DE STUDII STEFAN CEL MARE SI SFANT SUCEAVA - cursuri pe diferite teme: Contracepție , Maladii cu transmitere sexuala, 2018
3. Adunarea Generala a Asociației Județene a Medicilor de Familie Suceava - Dispensarizare / Monitorizarea sarcinii ; Sfat preconceptual, 2019
4. Speaker Solacium, 2021
5. COLEGIUL NATIONAL STEFAN CEL MARE SUCEAVA - Educație sexuala în rândul liceenilor, 2023
6. KIDS RUBIK After School - Noțiuni de Screening în patologia ginecologica, 2023
7. Speaker Synevo, 2023
8. Speaker Solacium Pharma (2023).
9. Speaker în cadrul COACH. USV (2023).

## GRANTURI ȘI PROIECTE ÎN DOMENIUL MEDICAL ȘI FARMACEUTIC

### Proiecte de cercetare științifică

---

1. Convenție civilă cu Synevo România: *Profile de trombofilie*, 2018
2. Contract de studii de cercetare cu Ascendis wellness: studiu observațional, 2020
3. Contract de prestări servicii în domeniul medical cu firma Solacium: *Generația modernă de fier pentru corectarea anemiei obstetrică-ginecologie*, 2021
4. Contract civil de consultantă (speaker) cu Synevo România: *Rolul biomarkerilor celulari în screening-ul infecției cu HPV și Teste prenatale non-invazive Veracity și Veragene*, 2022
5. Contract de studii de cercetare cu Ascendis wellness: studiu observațional, 2022
6. Grant proiect de cercetare *Mecanisme celulare și moleculare implicate în regresia displaziilor severe de col uterin - SENCOL* (contract nr 41-030/2007)- UMF "Grigore T. Popa", Iasi
7. Contract de studii de cercetare cu Ascendis Wellnes - studiu observațional, 2023
8. Contract studii de cercetare cu Uriach România - studiu observațional, 2023
9. Contract studii cercetare cu Uriach România studii cercetare - studiu observațional, 2024

## LUCRĂRI DE LICENȚĂ COORDONATE

### Titluri lucrări de licență coordonate

---

1. Cauzele morbidității crescute materno-fetale la gravidele cu placenta praevia cât și intervenția nursei
  2. Sindromul ovarelor polichistice
  3. Educația mamei pentru o viitoare sarcină
  4. Managementul hipertensiunii arteriale indusă de sarcină
-